



Growth Advisors
Jacek Piątkowski

★★★★★ 4,6 / 5

340 ocen

Język DAX w POWER BI

Numer usługi 2025/08/20/41113/2949346

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 11.10.2025 do 11.10.2025

996,30 PLN brutto

810,00 PLN netto

110,70 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa:

- **Osoby początkujące i średniozaawansowane**, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w języku DAX w Power BI.
- **Analitycy danych i specjaliści BI** odpowiedzialni za tworzenie raportów i analiz.
- **Pracownicy działów sprzedaży, finansów, marketingu** oraz innych działów biznesowych potrzebujący wsparcia w zaawansowanej analizie danych.
- **Osoby, które chcą zdobyć wiedzę jak tworzyć kolumny obliczeniowe i miary** do raportów w Power BI.
- **Użytkownicy Power BI** chcący poszerzyć kompetencje w zakresie funkcji DAX, w tym analizy czasowej.
- **Osoby dążące do lepszego wykorzystania danych** w podejmowaniu decyzji biznesowych.

Usługa adresowana również do uczestników Projektów:

- Kierunek – Rozwój
- Nowy start w Małopolsce z EURESEM
- FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH
- Małopolski Pociąg do kariery
- Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
- FELB.06.08-IZ.00-0083/24
- Regionalny Fundusz Szkoleniowy II

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji	10-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie wprowadza w świat formuł języka DAX w Power BI, dzięki którym zwiększają się mocno możliwości przetwarzania danych i wydobywania z nich potrzebnych informacji,

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawami języka DAX, wykorzystywanego m.in. w programie Power BI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia podstawowe pojęcia języka DAX oraz różnicę między kolumną obliczeniową a miarą w Power BI.	Uczestnik poprawnie opisuje podstawowe pojęć DAX i różnice między kolumnami a miarami.	Test teoretyczny
Uczestnik wyjaśnia, jak tworzyć miary w języku DAX i jakie są ich zastosowania w raportach Power BI.	Uczestnik wyjaśnia definicje i przykłady miar.	Test teoretyczny
Uczestnik opisuje funkcje języka DAX.	Uczestnik opisuje funkcje języka DAX wykorzystywane do analizy czasowej, takie jak SAMEPERIODLASTYEAR, TOTALYTD czy DATEADD.	Test teoretyczny
Uczestnik wskazuje funkcje DAX do realizacji celów analitycznych	Uczestnik wskazuje odpowiednie funkcje DAX do realizacji konkretnych celów analitycznych, takich jak filtrowanie danych czy zmiana relacji między tabelami.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Kluczowe zagadnienia:

1. Czym jest język DAX

2. Tworzenie kolumn obliczeniowych z wykorzystaniem języka DAX

- tworzenie kolumn z wykorzystaniem prostych formuł
- przykłady funkcji tekstowych, daty i czasu, logicznych oraz matematycznych do tworzenia kolumn
- funkcja RELATED

3. Tworzenie miar z wykorzystaniem języka DAX

- różnica między miarą a kolumną obliczeniową
- wykorzystanie miar do budowy raportu

4. Funkcje w języku DAX

- SUM, AVERAGE, MAX, MIN, COUNTROWS
- SUMX, AVERAGEX, MAXX, MINX
- FILTER
- USERELATIONSHIP
- CALCULATE
- SELECTEDVALUE

5. Wykorzystanie języka DAX do analizy czasowej (Time Intelligence)

- SAMEPERIODLASTYEAR
- TOTALYTD, TOTALQTD, TOTALMTD
- DATESYTD, DATESQTD, DATESMTD
- DATEADD
- PARALLELPERIOD
- PREVIOUSYEAR, PREVIOUSQUARTER, PREVIOUSMONTH
- FIRSTDATE, LASTDATE

Korzyści dla uczestników:

Uczestnik po szkoleniu będzie potrafił

- tworzyć i edytować podstawowe formuły w języku DAX i wykorzystywać je do budowania różnego rodzaju raportów
- wykorzystywać w formułach różnego rodzaju funkcje, a także wykorzystywać gotowe formuły zarówno przy tworzeniu miar jak i kolumn obliczeniowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Czym jest język DAX	Anna Suder	11-10-2025	09:00	09:45	00:45
2 z 9 Tworzenie kolumn obliczeniowych z wykorzystaniem języka DAX	Anna Suder	11-10-2025	09:45	11:00	01:15
3 z 9 Przerwa	Anna Suder	11-10-2025	11:00	11:15	00:15
4 z 9 Tworzenie miar z wykorzystaniem języka DAX	Anna Suder	11-10-2025	11:15	12:15	01:00
5 z 9 Przerwa obiadowa	Anna Suder	11-10-2025	12:15	12:45	00:30
6 z 9 Funkcje w języku DAX	Anna Suder	11-10-2025	12:45	14:15	01:30
7 z 9 Przerwa	Anna Suder	11-10-2025	14:15	14:30	00:15
8 z 9 Wykorzystanie języka DAX do analizy czasowej (Time Intelligence)	Anna Suder	11-10-2025	14:30	15:30	01:00
9 z 9 Test teoretyczny	-	11-10-2025	15:30	15:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	996,30 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	810,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,70 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Suder

Trenerka szkoleń komputerowych z ponad 16-letnim doświadczeniem, specjalizująca się w obsłudze narzędzi z platformy Microsoft 365. Jej ulubionymi tematami są szkolenia dotyczące programu Excel, w tym dodatków Power Query, Power Pivot oraz VBA. Do tej pory przeprowadziła prawie 9000 godzin szkoleń, głównie dla klientów biznesowych z różnych branż. Uczestnicy jej szkoleń reprezentują różne stanowiska i poziomy umiejętności, co pozwala prowadzić warsztaty od poziomu podstawowego do zaawansowanego. Jej głównym celem jest przekazywanie wiedzy w sposób jak najprostszy, co osiąga dzięki warsztatowej formie szkoleń, gdzie uczestnicy mają możliwość praktykowania omawianych narzędzi oraz zadawania pytań na bieżąco.

Posiada certyfikat Microsoft Office Specialist Master, co potwierdza jej wiedzę i umiejętności w zakresie obsługi aplikacji Microsoft.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Szkolenie jest realizowane w ramach godzin dydaktycznych 45 min, łącznie 9h dydaktycznych.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

Uczestnik otrzyma:

- materiały szkoleniowe - prezentację od trenera prowadzącego
- dyplom oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Informacje dodatkowe

Szkolenie jest zwolnione z VAT dla uczestników z dofinansowaniem 70% lub więcej (*Podstawa zwolnienia z VAT: Zwolnienie z VAT art.43 ust.1 pkt29 lit.a i c. Ust. o podatku od towarów i usług*).

Dla uczestników z dofinansowaniem poniżej 70% lub bez dofinansowania do faktury będzie doliczony VAT 23%.

1. Oferujemy kompleksowe wsparcie w **pozyskaniu dofinansowania** na wszystkie oferowane usługi.
2. Realizujemy szkolenia również w **formie zamkniętej, dla konkretnych organizacji**, oddziałów firm, z możliwością **dopasowania usługi do konkretnych potrzeb** organizacji.
3. Przed zgłoszeniem na usługę **prosimy o kontakt** w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc/gwarancji terminu.

Warunki techniczne

Szkolenie będzie prowadzone na platformie MS Teams. Uczestnik otrzyma link oraz niezbędne login i hasło do zalogowania się.

Wymagany jest dostęp do komputera lub laptopa z kamerą, mikrofonem i głośnikami, sieci wifi lub internetu przewodowego.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Głośniki i mikrofon – wbudowane lub zewnętrzne, Kamera internetowa – wbudowana lub zewnętrzna,
- Komputer, co najmniej 2 GB pamięci RAM.
- Procesor: minimalny pojedynczy rdzeń 1 GHz lub wyższy, zalecany dwurdzeniowy 2 GHz lub wyższy (Intel i3 / i5 / i7 lub odpowiednik AMD)
- System operacyjny jeden z wymienionych: macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym, Windows 10 (uwaga: w przypadku urządzeń z systemem Windows 10 muszą one działać w systemie Windows 10 Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany), Windows 8 lub 8.1, Windows 7, Windows Vista z dodatkiem SP1 lub nowszym, Windows XP z dodatkiem SP3 lub nowszym, Ubuntu 12.04 lub wyższy, Mint17.1 lub wyższa, Red Hat Enterprise Linux 6.4 lub nowszy, Oracle Linux 6.4 lub nowszy, CentOS 6.4 lub wyższy, Fedora 21 lub nowsza, OpenSUSE 13.2 lub wyższy, ArchLinux (tylko 64-bit).

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego:

- Łącze o przepustowości pobierania i wysyłania danych o prędkości: 5 Mb/s.

Kontakt



Marta Kozłowska

E-mail marta.kozlowska@growthadvisors.pl

Telefon (+48) 884 214 768